بسم الله الرحمن الرحيم

نموذج مقترح لمشروع المحرك الهيدروديناميكي

القدرة الإنتاجية للمياه : مئتان مليون جالون أو سبعمائة و سبعة و خمسون ألف متر مكعب

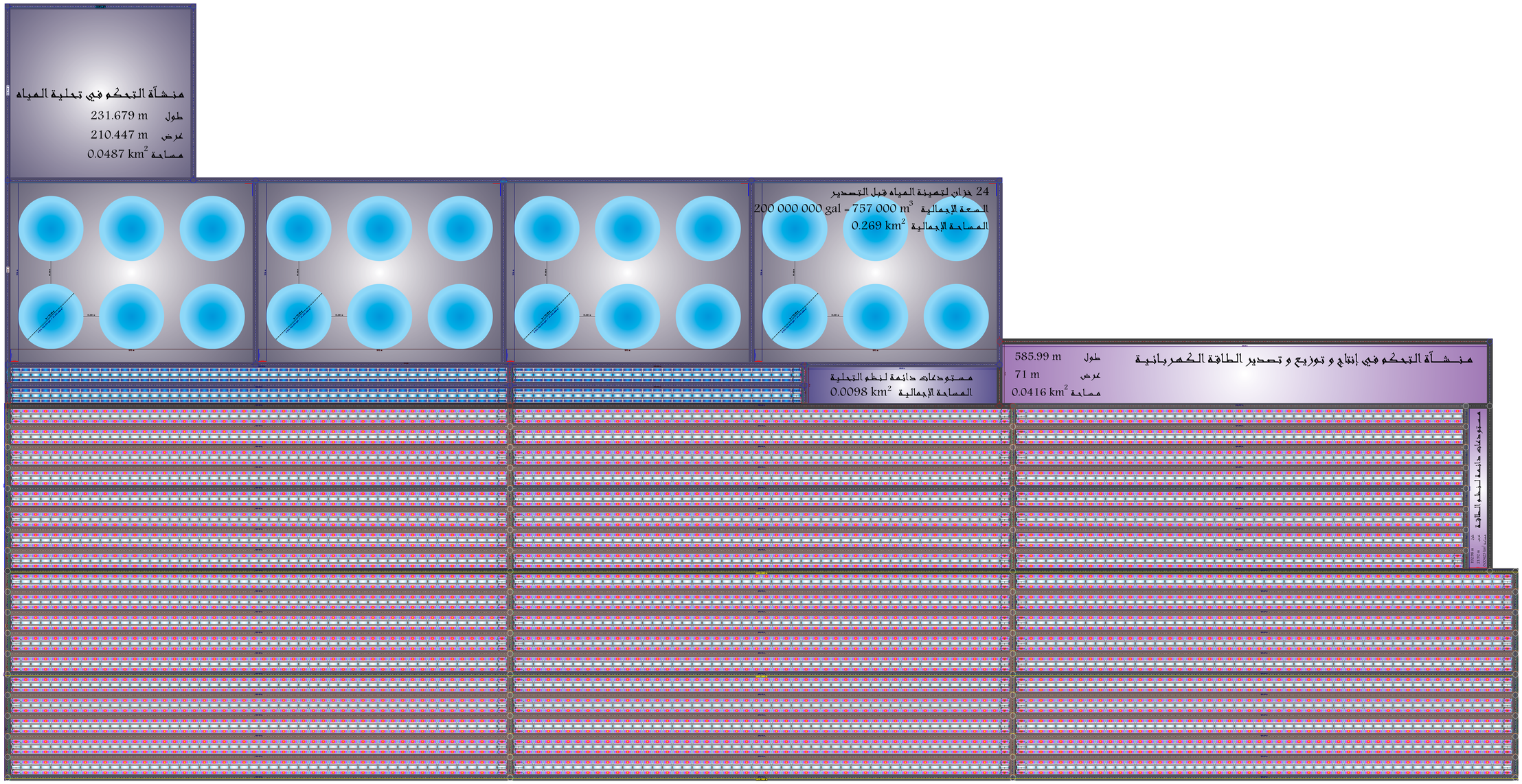
خط إحتياط إنتاج المياه 100%

القدرة الإنتاجية للطاقة الكهربائية : ثلاثة آلاف ميجاواط

خط إحتياط إنتاج الطاقة الكهربائية 95%

المساحة الإجمالية للمشروع لاتتجاوز $1.256\ km^2$

المقاسات في المخطط أصغر من الحقيقية بـ 1800 مرة مقاس الصفحة : A0 format


منشآة التحكم في تحلية المياه
طول 231.679 m
عرض 210.447 m
مساحة 0.0487 km²
24 خزان لتصفية المياه قبل التصدير
السعة الإجمالية 200 000 000 gal = 757 000 m³
المساحة الإجمالية 0.269 km²
مستودعات دائمة لنظم التحلية
المساحة الإجمالية 0.0098 km²
منشآة التحكم في إنتاج و توزيع و تصدير الطاقة الكهربائية
طول 585.99 m
عرض 71 m
مساحة 0.0416 km²
مستودعات دائمة لنظم الطاقة